

## Introdução

A elaboração de um trabalho desta natureza, abordando mudas de espécies arbóreas nativas, tem como objetivo desenvolver um instrumento prático de auxílio a todos os que pesquisam a vegetação nativa mas que, por não executarem cotidianamente atividades em campo, sentem dificuldade na identificação das plantas, sejam elas herbáceas, arbustivas ou arbóreas.

Na área florestal, o reconhecimento das espécies arbóreas nativas, principalmente na fase juvenil, fica praticamente dependente da disponibilidade de mateiros regionais que, em função da sua vivência diária em campo, acumulam conhecimentos que lhes permitem diferenciar as plantas por características que normalmente são imperceptíveis aos menos experimentados.

Assim, na tentativa de minorar esta dificuldade, está-se montando um banco de imagens de mudas de regeneração natural das árvores que compõem diferentes tipologias florestais, em forma de folderes técnicos periódicos que, no futuro e em conjunto, poderão constituir um pequeno manual ilustrado prático de reconhecimento precoce das espécies, utilizado para os mais diversos fins.

Como primeiro passo desta série técnica, estão sendo registradas as mudas de espécies arbóreas da tipologia “Floresta com Araucária”, atualmente denominada “Floresta Ombrófila Mista”.

Autor: Emilio Rotta



### Florestas

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Estrada da Ribeira, km 111, Colombo, PR, Cx.P. 319, CEP: 83411-000  
Telefone: (41) 3675-5600 - Fax: (41) 3675-5601  
[www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br)

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



CGPE: 7459

Criação e arte-final: Luciane C. Jaques (Embrapa Florestas) / Fotos: Emilio Rotta / Tiragem: sob demanda / Novembro 2008

# MUDAS DE REGENERAÇÃO NATURAL DA FLORESTA COM ARAUCÁRIA

## Vassourão-branco




**Embrapa**  
Florestas



## Vassourão-branco

O vassourão-preto (*Pipitocarpha angustifolia* Dusén ex Malme) é uma árvore perenifólia, que pode atingir até 30 m de altura e 60 cm de DAP. As folhas são simples, alternas ou opostas, estreitamente lanceoladas, verde-acinzentadas devido a presença de pêlos, dando à copa da árvore na floresta uma aparência cinza-clara muito característica e de fácil identificação.



Hábito da árvore

Ecologia

É considerada como espécie secundária inicial, característica e exclusiva da Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária – Bioma Mata Atlântica), na formação Montana e na mata ciliar.

Fenologia

Os períodos de floração e frutificação variam nas diferentes regiões de ocorrência natural, sendo, em geral, de agosto a fevereiro e outubro a fevereiro, respectivamente.

Distribuição Geográfica

Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

Reconhecimento da Muda

Folhas estreitas oblongas, margem fortemente serreada, nervação sulcada e coloração verde acinzentada, devido a pilosidade esbranquiçada intensa, conferem à muda características de fácil reconhecimento em campo. As folhas são, em função dessa pilosidade esbranquiçada, discolores.

Bibliografia consultada: CARVALHO, P.E.R. Vassourão-branco: *Piptocarpha angustifolia*. In: \_\_\_\_Espécies florestais brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2003. v.1. p. 911 – 916.

Ecologia

É considerada como espécie secundária inicial, característica e exclusiva da Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária – Bioma Mata Atlântica), na formação Montana e na mata ciliar.

**Fenologia**

Os períodos de floração e frutificação variam nas diferentes regiões de ocorrência natural, sendo, em geral, de agosto a fevereiro e outubro a fevereiro, respectivamente.

**Fenologia**

Os períodos de floração e frutificação variam nas diferentes regiões de ocorrência natural, sendo, em geral, de agosto a fevereiro e outubro a fevereiro, respectivamente.

## Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

Folhas estreitas oblongas, margem fortemente serreada, nervação sulcada e coloração verde acinzentada, devido a pilosidade esbranquiçada intensa, conferem à muda características de fácil reconhecimento em campo. As folhas são, em função dessa pilosidade esbranquiçada, discolores.

Folhas estreitas oblongas, margem fortemente serreada, nervação sulcada e coloração verde acinzentada, devido a pilosidade esbranquiçada intensa, conferem à muda características de fácil reconhecimento em campo. As folhas são, em função dessa pilosidade esbranquiçada, discolores.

Bibliografia consultada: CARVALHO, P.E.R. Vassourão-branco: *Piptocarpha angustifolia*. In:\_\_\_Espécies florestais brasileiras. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Colombo: Embrapa Florestas, 2003. v.1. p. 911 – 916.

